



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs
Nonprofit Kft.
Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability
Company for Quality and Innovation
in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6100
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-66/2007-2012 számú
(No.: TMT-66/2007-2012)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék
TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Nonprofit Kft. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú, 2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

Promatt Elektronika Kft.
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-394/1/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a 0832-CPD-0059 és 0832-CPD-0060 számú tanúsítványokban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**2351E TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS OPTIKAI FÜSTÉRZÉKELŐ,
2351TEM TÍPUSÚ HAGYOMÁNYOS KOMBINÁLT OPTIKAI FÜST- ÉS
HŐÉRZÉKELŐ, B401xx ALJZATSOROZATTAL**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. július 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. június 16.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF -nak
(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek Európai Csoportja)

A termék gyártója: System Sensor Europe Ltd.
Gyártás: Pittway Tecnologica SpA; Via Caboto 19/3, 34147, Trieste, Italy

forgalmazója: Promatt Elektronika Kft.
H-1116 Budapest Hauszmann A. u. 9-11.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:

- MSZ EN 54-5:2003 Tűzjelző berendezések. 5. rész: Hőérzékelők, Pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész: Füstérzékelők. Szórt fénnel, átbocsátott fénnel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

2351E és 2351TEH típusú hagyományos füstérzékelő beépített jelzésfeldolgozó és kiértékelő algoritmussal rendelkezik a téves jelzések kiszűrésére és automatikus szennyeződés (drift) kompenzálás a hosszú idejű stabil érzékenységen való működés garantálására. Az érzékenység állítási lehetőség az érzékelők adott alkalmazáshoz való „testre szabását” segíti. Az érzékelőkbe beépített mikroprocesszor további, a telepítést és karbantartást segítő funkciókat is lehetővé tesz. Minden érzékelőhöz egy cím rendelhető 1-32 között.

	2351E	2351TEM
Tápfeszültség:	8 ... 30 V DC	8 ... 35 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	120 µA	240 µA
Riasztási áramfelvétel:	50 mA	
Törlési feszültség:	10 s	
Üzemeltetési körülmények:	5 ... 95 % relatív légnedvesség, -20 ... +60 °C hőmérséklet	
Megengedett légsebesség:	20 m/s	
Felügyelt terület:	80 m ²	
Bejelzési értékek:	7 [%/m] ~ 0,30 [dB/m] és 7 [%/m] ~ 0,30 [dB/m] és 58 [°C]	
Méret:	Ø 102 × 45 [mm] (aljzattal)	
Tömeg:	95 g	
Anyaga (színe):	Bayblend FR110 (melegsűrke)	
Alkalmazott aljzatok:	B401, B401DG, B401R, B401RM-CX, B401DGR	

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst-, hő- és lángérzékelők*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-394/1/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-394/1/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-66/2007-2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-394/1/2007 számú és 2007-06-11 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője